

Диагностические возможности методов обследования и лечения в Радиологическом центре



ОФЭКТ (Однофотонная эмиссионная компьютерная томография)

- В онкологии (оценка распространенности онкологического процесса)
- В эндокринологии (патология щитовидной и паращитовидной желез)
- В урологии и нефрологии (оценка функции почек)
- В неврологии (оценка перфузии головного мозга)



ПЭТ/КТ (Позитронно-эмиссионная компьютерная томография)

- В онкологии (диагностика злокачественных новообразований на самых ранних этапах; оценка распространенности онкологического процесса ; оценка эффективности проводимого лечения)
- В нейрохирургии (патологии головного мозга: очаговые, неврологические)
- В неврологии (неврологическая патология, эпилепсия)
- В гематологии (диагностика, оценка распространенности заболевания и контроль лечения)



РНТ (Радионуклидная терапия)

- В онкологии (лечение дифференцированных форм рака щитовидной железы, лечение болевого синдрома при метастатическом поражении костей скелета)
- В эндокринологии (лечение диффузно-токсического зоба)



КОНТАКТЫ



625000, г. Тюмень,
ул. Юрия Семовских, 12

+7 (3452) 52-03-01

lp.medgorod.info

marketing@medgorod.info

Национальные
проекты
Здравоохранение



Medical City
Visit Tyumen



МЕДИЦИНСКИЙ
ГОРОД
многопрофильный
клинический
медицинский
центр

8-800-505-43-08 www.medcity.pro



МЕДИЦИНСКИЙ ТУРИЗМ
В ТЮМЕНСКУЮ ОБЛАСТЬ

УНИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

О центре

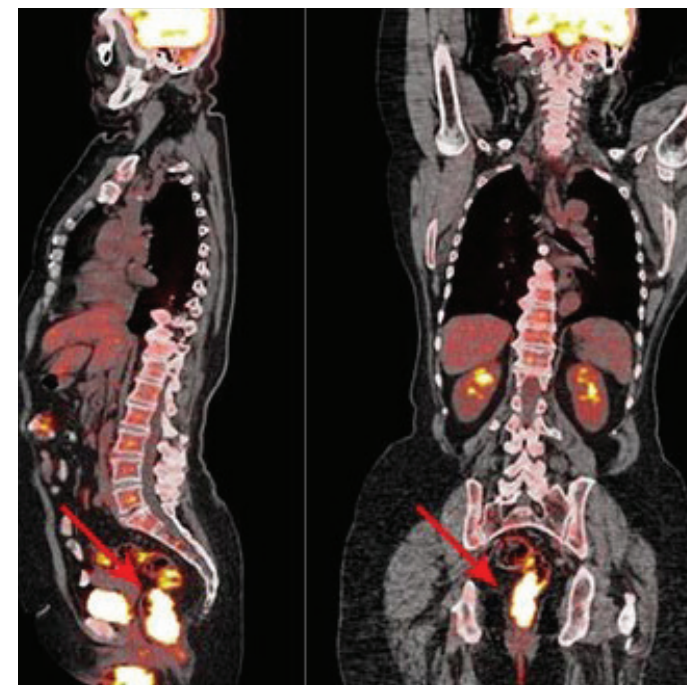
Радиологический центр ГАУЗ ТО «Многопрофильного клинического медицинского центра «МЕДИЦИНСКИЙ ГОРОД» – уникальный центр в России, где собраны самые современные и эффективные технологии ядерной медицины, используемые для лечения и диагностики не только онкологических, но и многих других заболеваний с помощью радиофармпрепаратов.



Диагностические исследования:

- **Позитронная эмиссионная компьютерная томография** способна диагностировать те опухолевые очаги, которые невозможно выявить с помощью других средств визуализации – УЗИ, КТ, МРТ, рентгенографии. Полученные в результате обследований результаты помогут выявить новообразования на самых ранних этапах, выбрать эффективную тактику лечения.

- **ПЭТ/КТ с глюкозой (18 ФДГ)** — сканирование всего тела, когда необходимо оценить состояние органов и систем. Цель исследования — обнаружить патологические процессы в организме. Чаще всего проводится при необходимости выявления: первичной опухоли, метастазов, оценки эффективности лечения, рецидива заболевания.
- **ПЭТ/КТ с 11С-метионин** применяется для диагностики злокачественных новообразований головного мозга, оценки эффективности лечения, а также для дифференциальной диагностики между доброкачественными и злокачественными новообразованиями головного мозга.
- **ПЭТ/КТ с 11С-холин** применяется для оценки эффективности лечения рака предстательной железы, выявления аденомы паращитовидной железы.
- **ОФЭКТ** – однофотонная эмиссионная компьютерная томография способна распознавать патологические процессы на молекулярном уровне с помощью радиоактивных молекул, оценивается функционирование органов и систем и данные анатомического строения их тканей.



- **Сцинтиграфия** – метод диагностики, который позволяет выявить функциональные изменения в организме человека на ранних стадиях развития заболевания:
 - **Динамическая сцинтиграфия почек** – проводится с целью выявления болезней почек, у детей возможно проведение с анестезиологическим пособием.
 - **Сцинтиграфия щитовидной железы** – дает возможность оценить функциональные изменения щитовидной железы и выявить патологию развития щитовидной железы.
 - **Сцинтиграфия скелета** позволяет выявить метастатические и воспалительные заболевания костей скелета.
 - **Сцинтиграфия легких и лимфатической системы.**

